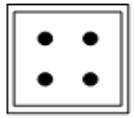
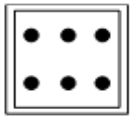
NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

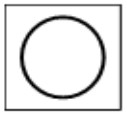
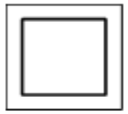
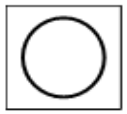
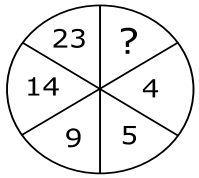
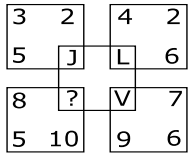
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
વિભાગ - 1 માનસિક ક્ષમતા કસોટી (ગુજરાતી માધ્યમ માટે)		
	નીચે આપેલા 1 થી 10 પ્રશ્નોમાં આંકડાઓને એક ચોકકસ નિયમાનુસાર અંક શ્રેણીમાં ગોઠવવામાં આવેલ છે, તેમાં એક અંક ખૂટે છે. તે સ્થાને (?) પ્રશ્નાર્થ મુકેલ છે. જેમાં આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી બંધબેસતો અંક શોધો.	
1	12, 24, 37, 51, 66, ?	(B) 82
2	4, 9, 20, 43, ?	(A) 90
3	6, 215, 7, 342, 8, ?	(D) 511
4	28, 33, 40, 51, 64, ?	(C) 81
5	200, 64, 100, 32, 50, 16, ?	(A) 25
6	122, 170, 226, 290, ?	(B) 362
7	730, 511, 344, 215, ?	(D) 126
8	2.5, 5, 7.5, ?, 12.5	(A) 10
9	1, 2, 6, 21, ?	**GRACE**
10	10, 17, 26, ? , 50, 65	(A) 37
	પ્રશ્ન 11 થી 15 માં દરેકમાં ચાર આકૃત્તિઓ આપેલી છે. એક આકૃત્તિ બાકીની ત્રણ આકૃત્તિથી જુદી પડે છે. આ જુદી પડતી આકૃત્તિ શોધો.	
11	(A) (B) (C) (D)	(A) & (B)
12	 (A)  (B) (C) (D)	(C)

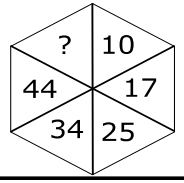
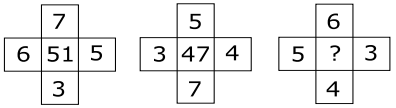
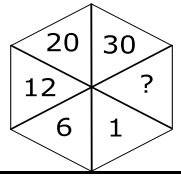
NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
13	(A) (B) (C) (D)	(D)
14	(A) (B) (C) (D)	(D)
15	(A)  (B)  (C) (D)	 (B)
	પ્રશ્ન ક્રમાંકઃ 16 થી 20 માં દર્શાવેલ આકૃત્તિમાં (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાને આપેલ વિકલ્પોમાંથી તાર્કિક રીતે બંધબેસતો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.	
16		(B) 37
17		(A) W

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
18		(B) 55
19		(C) 39 & (D) 45
20		**GRACE**
	પ્રશ્ન ક્રમાંકઃ 21 થી 25 માં અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને સંગત સંખ્યાત્મક નંબરો આપેલા છે. તેનો ઉપયોગ કરી પ્રશ્નમાં આપેલ વિગત અનુસાર અંગ્રેજી શબ્દનો યોગ્ય સંખ્યાત્મક નંબર (કોડ) આપેલ વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો.	
21	જો GOOD = 715154 હોય, તો NEWS = ?	(D) 1452319
22	જો GOAT = 43 હોય તો COW = _____.	(B) 41
23	જો CAMEL = XZNVO હોય તો BIJAL = ?	(C) YRQZO
24	જો WINDOW = 987659 હોય અને TREE = 3422 હોય તો WINTER = ?	(D) 987324
25	જો MANJU = 13-1-14-10-21 હોય તો RITJU = ?	(C) 18-9-20-10-21
	પ્રશ્ન ક્રમાંકઃ 26 થી 50 માં પ્રશ્નમાં આપેલ વિગત અનુસાર યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.	
26	સેન્ટિમીટર : મીટર :: ? : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(D) મીલીલિટર : લિટર
27	5 : 36 :: 6 : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(C) 49

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
28	E : V :: I : ? અહીં પ્રથમ બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી (?) પ્રશ્નાર્થ દર્શાવેલ સ્થાન પર બંધબેસતો વિકલ્પ પસંદ કરો.	(B) R
29	જો ચિહ્ન + નો અર્થ x, ચિહ્ન – નો અર્થ ÷, ચિહ્ન x નો અર્થ + અને ચિહ્ન ÷ નો અર્થ – હોય તો 10 x 18 – 9 + 3 ÷ 1 ની કિંમત કેટલી થશે ?	(A) 15
30	જો ચિહ્ન + નો અર્થ x, ચિહ્ન – નો અર્થ +, ચિહ્ન x નો અર્થ – અને ચિહ્ન ÷ નો અર્થ – હોય તો (8-6) + (7 x 4) ÷ 4 ની કિંમત કેટલી થશે ?	(D) 38
31	નીચે આપેલ ચાર વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલ શબ્દોનો સાર્થક ક્રમ દર્શાવે છે ? (1) નોકરી (2) પરીક્ષા (3) અધ્યયન (4) પ્રવેશ (5) પરિણામ	(B) 4,3,2,5,1
32	નીચે આપેલ ચાર વિકલ્પો પૈકી હોદ્દાની દ્રષ્ટિએ ચડતાક્રમમાં શબ્દોનો સાર્થક ક્રમ દર્શાવે છે ? (1) વડાપ્રધાન (2) મુખ્યમંત્રી (3) મેયર (4) રાષ્ટ્રપતિ (5) સરપંચ	(C) 5,3,2,1,4 & (D) 5,3,2,1,4
33	પ્રશ્નાર્થની જગ્યાએ શું આવશે ? 3 * 6 = 18, 4 * 7 = 22 અને 9 * 1 = 20 હોય, તો 5 * 2 = ?	(A) 14
34	4 x 5 = 1625, 3 x 8 = 964 અને 2 x 6 = 436 હોય, તો 1 x 9 = ?	(C) 181
35	જો આવતીકાલના એક દિવસ પછી ગુરુવાર હોય તો ગઇકાલના એક દિવસ પહેલા કયો વાર હતો ?	(B) Sunday
36	14મી જાન્યુઆરી, 2014 ના રોજ જો શનિવાર હોય તો 15 ઓગષ્ટ 2014 ના રોજ કયો વાર આવશે ?	(A) મંગળવાર
37	નીચે આપેલ કથન અને તે કથન અન્વયે વિકલ્પોમાં ચાર અનુમાન આપવામાં આવેલ છે. તેમાંથી ઉચિત અનુમાનને શોધી કાઢો. કથન : નાગેશ જેવા કેટલાક નેતા ભ્રષ્ટ છે.	(D) કેટલાક નેતા ભ્રષ્ટ છે.
38	M, T, R અને P માં M માત્ર P થી મોટો છે. T, R થી મોટો છે, તો આમાં સૌથી મોટુ કોણ છે ?	(A) T
39	નમ્રતા કરતા અમૃતા મોટી છે અને નમ્રતા અંજલિ કરતાં નાની છે, તો સૌથી મોટી કોણ હશે ?	**GRACE**

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
40	A અને B ક્રમશઃ ભાઇ અને બહેન છે, તેમના પિતા C છે. A ની બહેન D છે, C અને D ની માતા E છે તો B એ E ની શું થાય ?	**GRACE**
41	એક વ્યક્તિ એક ફોટો જોઇ રહ્યો હતો. તેણે કહ્યું કે, 'મારા કોઇ ભાઇ-બહેન નથી પણ આ વ્યક્તિના પિતા મારા દાદાના એક માત્ર પુત્ર છે' તો તે વ્યક્તિ કોનો ફોટો જોઇ રહ્યો હતો ?	(C) પોતાનો
42	એક સાંજના ગુજરાત યુનિવર્સિટીના મેદાનમાં સુરેશ અને મહેશ એકબીજાના વિરુદ્ધ દિશામાં ઉભા હતાં. જો મહેશનો પડછાયો તેની જમણી બાજુ પડે છે, તો સુરેશનું મોં કઇ દિશામાં છે ?	(B) દક્ષિણ
43	40 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં મનિષનું સ્થાન જમણે છેડેથી 14 મું છે, તો ડાબે છેડેથી કેટલામું હોય ?	(A) 27 મું
44	'પીછે મૂડેગા – સામને દેખ' આ સ્થિતિમાં આવતી વ્યક્તિ કેટલાં અંશનો ખૂણો કરે છે ?	(B) 180°
45	નીચેની શ્રેણીમાં કઇ સંખ્યા ખોટી મુકાયેલી છે ? 41, 41, 42, 44, 48, 51, 56	(A) 48
46	643145312143174312931 આ શ્રેણીમાં એવા 3 કેટલા છે કે જેની પાછળનો અંક 1 અને આગળનો અંક 4 હોય ?	(C) 3
47	આપેલ શબ્દના અક્ષરોથી કયો વિકલ્પ બનાવી શકાશે ? INTERNATIONAL	(D) INTERNAL
48	નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી ત્રણ વિકલ્પો એક સરખા જૂથના છે જ્યારે એક વિકલ્પ અલગ છે. આ અલગ પડતો વિકલ્પ કયો છે તે જણાવો.	(C) 39-45
49	નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી ત્રણ વિકલ્પો એક સરખા જૂથના છે જ્યારે એક વિકલ્પ અલગ છે. આ અલગ પડતો વિકલ્પ કયો છે તે જણાવો.	(D) MLN
50	રીચા સુર્યાસ્ત સમયે સૂર્યની દિશામાં 4 કિમી ચાલીને તેણી જમણી બાજુ 1 કિમી ચાલે છે, હવે તેણી ડાબી બાજુ વળીને 1 કિમી ચાલીને ફરી ડાબી બાજુએ 1 કિમી ચાલે છે, તો તેણી પ્રસ્થાન સ્થળથી કેટલા કિમી દુર હશે ?	(C) 5

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
વિભાગ – 2 ભાષા કસોટી (ગુજરાતી માધ્યમનાં વિદ્યાર્થીઓ માટે)		
51	એ મંદિર અપૂજ રહે છે. આ વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દ કયા સર્વનામનો પ્રકાર છે ?	(B) દર્શક
52	વૈષ્ણવજન કાવ્ય (પદ) ના રચયિતા કોણ છે ?	(C) નરસિંહ મહેતા
53	નરસિંહ મહેતાને કયુ બિરુદ મળેલ છે ?	(B) આદિકવિ
54	તળપદા શબ્દનો અર્થ આપો : વાવડ	(A) સમાચાર
55	ગાંધીજીનો જન્મ કયા જિલ્લામાં થયો હતો ?	(B) પોરબંદર
56	'હિંદ સ્વરાજ' પુસ્તક કોના દ્વારા લખાયેલ છે ?	(C) ગાંધીજી
57	'નક્કર' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી લખો.	(D) પોલું
58	પ્રેમાનંદ કયા શહેરના વતની હતા ?	(A) વડોદરા
59	રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો : હૃદય સાથે ચાંપવું	(C) પ્રેમથી ભેટવું
60	મનુભાઇ પંચોળીનું ઉપનામ જણાવો.	(B) દર્શક
61	વાક્યમાં રેખાંકિત સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો. એક જ આદમીના પૂણ્યે આ કોતરોને આંબા, જાંબુડા, રાયણ અને ચીકુનાં ઝુંડથી મહેકતાં કરી મૂક્યાં છે.	(C) સમુહવાચક
62	રમેશ ચાલાક છોકરો છે. અહીં રેખાંકિત શબ્દ કયુ વિશેષણ છે ?	(B) અવિકારી
63	ત્રિભોવનદાસ પુરુષોત્તમ લુહારનું ઉપનામ શું છે ?	(A) સુંદરમ્
64	'ભૂખીતરસી' શબ્દનો સમાસ ઓળખો.	(C) દ્વન્દ્વ
65	સાચી જોડણીવાળો શબ્દ જણાવો.	(C) ટચૂકડું
66	તળપદા શબ્દનું શિષ્ટ રૂપ આપો : નજરું	(A) નજર

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
67	સમાનાર્થી શબ્દ શોધો : અમોલી	(C) મૂલ્યવાન
68	'નૂતન' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ આપો.	(B) પ્રાચીન
69	'ગીતા પ્રવચનો' પુસ્તક કોણે લખ્યુ છે ?	(C) વિનોબા ભાવે
70	સાચી જોડણી લખો : પ્રકુતી	(A) પ્રકૃતિ
71	ઘરનું છતર બનવું એટલે.....	(B) ઘરના બધા સભ્યોને સાચવનાર બનવું
72	કાકા કાલેલકરનું મૂળ નામ જણાવો.	(B) દત્તાત્રેય બાલકૃષ્ણ
73	વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ લખો : કોલાહલ	(D) નિરવ
74	'રત્નાકર' શબ્દનો પર્યાયવાચી શબ્દ કયો છે ?	(B) સમુદ્ર
75	'અધોગતિ' ની સંધિ છૂટી પાડો.	(C) અધઃ+અગતિ
76	વિરોધી શબ્દ આપો : ઉત્કર્ષ	(B) અપકર્ષ
77	'સમાચારપત્ર' માં શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	(D) કર્મધારય
78	રૂઢિપ્રયોગનો ઉપયોગ કરો : ધરમનો થાંભલો ખરી પડવો	(C) કોઇ જાણીતા કર્મવીરનું અવસાન થવું
79	શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો : વહાણના સઢનો થાંભલો	(A) ફૂવાથંભ
80	કોરા કાગળનો અર્થ એટલે.....	(B) & (C)
81	રાષ્ટ્રીય શાયરનું બિરુદ કોને મળેલ ?	(C) ઝવેરચંદ મેઘાણી

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
82	તળપદા શબ્દ માટે શિષ્ટરૂપ આપો : છૈયાં	(C) સંતાન
83	સમાનાર્થી શબ્દ આપો : લાગલગાટ	(D) સતત
84	સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો : ધર્મગુરૂ એ સલાહ આપી	(A) જાતિવાચક
85	અરુણિમા : "તમે મારા ભલા માટે મારો પગ કાપશોને ! હું સહન કરી લઈશ" – આ વાક્યમાં અરુણિમાનો કયો ગુણ જોવા મળે છે ?	(C) અડગતા
86	બીડી પીવાની ટેવ ગંદી અને હાનિકારક છે, એમ હું માનું છું. રેખાંકિત શબ્દનો સંબંધ ઓળખો.	(B) ઉપપદ
87	ગંગાસતીનો જન્મ કયા ગામમાં થયો હતો ?	(D) રાજપરા
88	પર્યાય શબ્દ આપો : નૈસર્ગિક	(C) કુદરતી
89	'બેદિલ' કોનું ઉપનામ છે ?	(A) અશોક ચાવડા
90	સાચી સંધિ જણાવો : સ્વચ્છ	(B) સુ+અચ્છ
91	સાચી જોડણીવાળો શબ્દ કયો છે ?	(C) શત્રુંજય
92	ક્રિયાવિશેષણ શોધો : એની પહેલાંની સાલે પણ છત્રી લેવા આવેલો.	(B) સાલે
93	તળપદા શબ્દનું શિષ્ટરૂપ આપો : મારગ	(A) માર્ગ
94	મજા લૂંટવી એટલે.....	(C) ખૂબ આનંદ લેવો
95	દર્દને કારણે તેઓ ખાટલાવશ હતા. રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખો.	(A) તત્પુરૂષ
96	'કલાપી' કોનું ઉપનામ છે ?	(C) સુરસિંહજી ગોહિલ
97	હૃદય દ્રવી ઊઠવું એટલે....	(B) ખૂબ જ દુઃખી થવું
98	રાકેશે શિષ્યવૃત્તિ મેળવવા પરીક્ષા આપી. – રેખાંકિત શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.	(B) મધ્યમપદલોપી

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
99	સાચી સંધિ જણાવો : અતિશયોક્તિ	(A) અતિશય+ઊક્તિ
100	‘ અનલ ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ કયો છે ?	(D) અગ્નિ
વિભાગ – 3 : શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી (ગણિત)		
101	જો $U=\{x\|x \in N, x < 5\}$, $A=\{x\|x \in N, x \leq 2\}$ હોય તો A' =_____	(C) {3,4}
102	0.235 એ _____ સંખ્યા છે.	(D) સંમેય
103	$4x^3-3x^2+2x-5$ માં અચળ પદ _____ છે.	(B) -5
104	બિંદુ (4,0) _____ પર છે.	(C) $\overrightarrow{OX}$
105	રેખા y = 4 એ _____ હોય છે.	(C) X-અક્ષને સમાંતર
106	યુક્લિડની ભૂમિતિના અભિગમમાં સુધારો કરી વધારે તાર્કિક અને અમૂર્ત બનાવનાર _____ હતા.	(A) હિલબર્ટ
107	જો P-Q-R, તો $\overrightarrow{QR}$ નું વિરુધ્ધ કિરણ _____ છે.	(B) $\overrightarrow{QP}$
108	ખૂણોએ _____ નો યોગગણ છે.	(C) કિરણો
109	ત્રિકોણના બધા છ બહિષ્કોણોના માપનો સરવાળો _____ છે.	(C) 720
110	જો ચતુષ્કોણના વિકર્ણો એકરૂપ ન હોય, પણ પરસ્પર કાટખૂણો, દુભાગે તો ચતુષ્કોણ ____ છે.	(D) સમબાજુ ચતુષ્કોણ
111	□ABCD એ સમબાજુ ચતુષ્કોણ છે. જો ABCD = 160 અને AC = 16 હોય તો BD=_____	(B) 20
112	⊙ (P,7) માં લઘુ $\overset{\frown}{AB}$ની લંબાઇ 14 છે. તો ગુરૂ $\overset{\frown}{AB}$ ની લંબાઇ _____ છે.	(D) 30
113	એક સમબાજુ ત્રિકોણની બાજુની લંબાઇ 8 સેમી છે, તો ત્રિકોણની અર્ધપરિમિતિ = _____ સેમી.	(C) 12
114	નળાકારની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધવાનું સૂત્ર _____ છે.	(A) A = 2πrh

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
115	વર્ગ 41-50 ની ઊર્ધ્વસીમા _____ છે.	(B) 50
116	4 અને 19 નો ગુ.સા.અ. _____ છે.	(A) 1
117	3 ઘાતવાળી બહુપદીને _____ કહે છે.	(D) ત્રિઘાત
118	જો $\frac{x+y}{xy} = 2$ અને $\frac{x-y}{xy} = 6$ હોય તો y = _____	(A) $\frac{1}{4}$
119	બહુપદી $x^2 - 4x + 3$ નાં શૂન્યોનો ગુણાકાર _____ છે.	(B) 3
120	ΔABC માં $\angle B$ કાટખૂણો છે. જો $a=16$ અને $c=12$ હોય તો $b=$_____	(C) 20
વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી		
121	નીચેના પૈકી કઇ ભૌતિક રાશીને તેના મૂલ્યની સાથે દિશા દર્શાવવી જરૂરી છે ?	(C) સ્થાનાંતર
122	ન્યુટનનો ગતિનો કયો નિયમ બળનું મૂલ્ય આપે છે ?	(B) બીજો
123	નીચેનામાંથી કઇ ભૌતિક રાશી અદિશ છે.	(A) દળ
124	ઘનતાનો SI એકમ કયો છે ?	**GRACE**
125	PNG નું પૂરું નામ શું છે ?	(B) Pipe Natural Gas
126	નીચેનામાંથી કયો એક – પરમાણ્વિય અણુ છે ?	(C) હિલિયમ
127	ન્યુટનનો ગતિનો કયો નિયમ બળની વ્યાખ્યા આપે છે ?	(A) પહેલો
128	પાણીની ઘનતા _____ છે.	(A) 1000 kg / m^3
129	માનવીના વાળનો વ્યાસ આશરે કેટલો છે ?	(D) 50000 nm
130	હેલીના ધૂમકેતુનો આવર્તકાળ કેટલો છે ?	(B) 76 વર્ષ
131	મનુષ્યની આંખમાં વસ્તુનું પ્રતિબિંબ _____ પર રચાય છે.	(C) નેત્રપટલ

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
132	વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તફાવતનો એકમ શું છે ?	(A) વોલ્ટ
133	પદાર્થની કઇ ભૌતિક અવસ્થામાં તેને ચોક્કસ આકાર હોય છે ?	(D) ઘન
134	નીચેનામાંથી ક્ષ-કિરણો માટે શું સાચુ છે ?	(B) વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગો છે.
135	H_2O નું આણ્વિય દળ કેટલું છે ?	(C) 18 U
136	તત્વની સમજુતીપૂર્વકની વ્યાખ્યા કયા વૈજ્ઞાનિકે આપી છે.	(D) લેવોઝિયર
137	ઓક્સિજન અણુમાં કયો બંધ રહેલો છે ?	(B) & (C)
138	1 kWh = ... J	(A) 3.6×10^6
139	ગેમા વિકિરણો કયા વૈજ્ઞાનિકે શોધ્યાં ?	(C) વિલાર્ડ
140	રુથરફોર્ડ કયા વિકરણો શોધ્યા ?	(A) α અને β
141	અધાતુના ઓક્સાઇડની પાણી સાથે પ્રક્રિયા થઇ શું બને છે ?	(D) એસિડ
142	સિલ્વર ગ્લાન્સનું રાસાયણિક સૂત્ર કયું છે ?	(A) Ag_2S
143	અધાતુ તત્વોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ?	(B) 18
144	બિટુમિનમાં કાર્બનનું પ્રમાણ લગભગ કેટલું હોય છે ?	(C) 78 – 86 %
145	માનવશરીરનો સૌથી મોટો કોષ કયો છે ?	**GRACE**
146	કોષ શબ્દ કોણે આપ્યો ?	(A) રોબર્ટ હૂક
147	જલવાહક પેશીમાં જીવંત ઘટક કયો છે ?	(C) જલવાહક મૃદૂતક
148	જીવંત યાંત્રિક પેશી એટલે _____	(B) સ્થૂલકોણક પેશી
149	કઇ પેશીમાં પેકિટનનું સ્થૂલન જોવા મળે છે ?	(A) સ્થૂલકોણક
150	પક્ષ્મલ અધિચ્છ પેશીનું સ્થાન ક્યાં હોય છે ?	**GRACE**

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
151	અસ્થિ એ _____ છે.	(C) સંયોજન પેશી
152	કયો રોગ ચેપી છે ?	(A) ટી.બી.
153	રીટ્રો સમુહનો વાઇરસ કયો છે ?	(D) HIV
154	મેલેરિયા માટે કોણ જવાબદાર છે ?	(C) પ્લાઝમોડિયમ
155	શ્વસન દરમિયાન વાયુ – વિનિમય શામાં થાય છે ?	(B) વાયુકોષ્ઠ
156	મનુષ્યના હૃદયમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ?	(C) 4
157	કરોડરજ્જુ ક્યાંથી ઉત્પન્ન થાય છે ?	(B) લંબમજ્જા
158	નીચે આપેલામાંથી કયો એક સજીવ બીજાણુ નિર્માણ દ્વારા પ્રજનન કરે છે ?	(A) મ્યુકર
159	એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં લક્ષણોનું સાતત્ય એટલે.....	(D) આનુવંશિકતા
160	ઇટાલિયન મધમાખીની કઈ જાત મધ ઉત્પાદન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?	(D) એપિસ મેલિફેરા
સામાજિક વિજ્ઞાન		
161	'કૅપ ઑફ ગુડ હોપ' ભૂશિરનો શોધક કોણ કોણ હતો ?	(C) બાર્થોલોમ્યુ ડાયઝ
162	અંગ્રેજોએ મુંબઇ ખાતે વડુ મથક કઇ સાલમાં સ્થાપ્યુ હતું ?	**GRACE**
163	પ્રથમ વિશ્વ યુદ્ધનો આરંભ કયારે થયો હતો ?	(A) 1 ઓગષ્ટ, 1914
164	ઇટાલીમાં ફાંસીવાદનો સ્થાપક કોણ હતો ?	(B) મુસોલિની
165	મેડમ કામાએ તૈયાર કરેલ રાષ્ટ્ર ધ્વજ સૌ પ્રથમ કયા દેશમાં ફરકાવ્યો હતો ?	(C) જર્મની
166	જલિયાવાલા બાગનો હત્યાકાંડ થયો ત્યારે પંજાબમાં કયો તહેવાર હતો ?	(A) વૈશાખી
167	સેવન સિસ્ટર્સ તરીકે ઓળખાતા રાજ્યોમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?	(B) સિક્કીમ
168	"માનવ હક્ક દિન" કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે ?	(D) 10 ડિસેમ્બર
169	આપણા દેશમાં કેવા પ્રકારની લોકશાહી શાસન વ્યવસ્થા જોવા મળે છે ?	(B) સંસદીય

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)
GUJARATI MEDIUM
Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
170	એશિયા ખંડમાં ભારત કયા ભાગમાં વિસ્તરાયેલો છે ?	(A) દક્ષિણ
171	કઇ નહેર શરૂ થવાથી ભારત અને યુરોપ વચ્ચેનું અંતર ઘટી ગયુ છે ?	(C) સુએજ
172	ગંગા અને બ્રહ્મપુત્રા નદીનો મુખત્રિકોણ પ્રદેશ કયા નામે ઓળખાય છે ?	(D) સુંદરવન
173	મે માસમાં મલબાર કિનારે થતો થોડો વરસાદ કયા નામે ઓળખાય છે ?	(A) આમ્રવૃષ્ટિ
174	જંગલી બકરીઓ અને કસ્તુરી મૃગ કયા રાજ્યનાં જંગલોમાં જોવા મળે છે ?	(C) જમ્મુ-કાશ્મિર
175	ગુજરાતમાં ગધેડાની લે-વહેંચ માટે કયો મેળો જાણીતો છે ?	(D) વૌઠા
176	જાપાનીઝ ભાષામાં 'ત્સુનામી' શબ્દનો અર્થ શું થાય છે ?	(C) વિનાશક મોજાં
177	લક્ષદ્વિપ ટાપુઓ કયા સાગરમાં આવેલા છે ?	(B) અરબ સાગર
178	આઝાદી મળ્યા બાદ ભારતીય સંઘમાં જોડાનારું પ્રથમ દેશી રાજ્ય કયુ હતું ?	(D) ભાવનગર
179	'ફોરવર્ડ બ્લોક' નામના રાજકીય પક્ષની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?	(A) સુભાષચંદ્ર બોઝ
180	અંગ્રેજોની કઇ યોજના (નીતિ) 'મીઠા ઝેર સમાન' હતી ?	(B) સહાયકારી યોજના
181	ગુજરાતમાં સશસ્ત્ર ક્રાંતિની ભૂમિકા તૈયાર કરનાર સૌ પ્રથમ નેતા કોણ હતા ?	(D) અરવિંદ ઘોષ
182	બંને જર્મનીનું એકીકરણ કરતી બર્લિનની દિવાલ જર્મન પ્રજાએ ક્યારે તોડી હતી ?	(A) & (C)
183	જુનાગઢના નાગરીકોએ ભારતીય સંઘમાં જોડાવા માટે કેવી સરકારની સ્થાપના કરી હતી ?	(B) આરઝી હકુમત
184	પુરાતત્વીય મહત્વ ધરાવતુ રંગપુર કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?	(A) સુરેન્દ્રનગર
185	મોહેં-જો-દડો ની સિંધી સંસ્કૃતિનાં સર્જક અને પાષાણયુગની સંસ્કૃતિના સીધા વારસદાર કયા લોકોને ઓળખવામાં આવે છે ?	(C) દ્રવિડ
186	21 મી જુન કયા દિવસ તરીકે ઓળખાય છે ?	(B) વિશ્વયોગ દિન
187	કયા વેદને 'સંગીતની ગંગોત્રી' કહેવામાં આવે છે ?	(D) સામવેદ
188	અબુલ ફઝલે 'અકબરનામા' કઇ ભાષામાં લખ્યું હતું ?	(A) ફારસી

NTSE EXAM-2017 (Exam Date : 05-11-2017)

GUJARATI MEDIUM

Revised Final Answer Key (Publish Date : 18-01-2018)

No.	QUESTIONS	ANSWER
189	બિહારના પટણા જિલ્લાના બડગાંવ પાસે કઇ પ્રાચિન વિદ્યાપીઠ આવેલી હતી ?	(C) નાલંદા
190	શૂન્યની શોધ કરનાર ભારતીય ગણિતશાસ્ત્રી કોણ હતા ?	(A) આર્યભટ્ટ
191	ભાસ્કરાચાર્યે ગણિત શાસ્ત્રનો કયો ગ્રંથ લખ્યો હતો ?	(B) લીલાવતી ગણિત
192	દિલ્હી સ્થિત લાલ કિલ્લાનું નિર્માણ કોણે કરાવ્યુ હતું ?	(C) શાહજહાંએ
193	ગુજરાતના જંગલોમાંથી લુપ્ત થયેલ વન્ય જીવ કયો છે ?	(B) વાઘ
194	વિશ્વમાં તલની સૌથી વધુ નિકાસ કરતો દેશ કયો છે ?	(D) ભારત
195	કયા પાકને ભારતમાં 'સફેદ સોના' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?	(A) કપાસ
196	વિશ્વનું સૌથી મોટુ ખનિજતેલ શુધ્ધિકરણ સંકુલ ક્યાં આવેલું છે ?	(C) જામનગર
197	ભારતમાં કયુ શહેર 'સિલિકોન વેલી' તરીકે જાણીતુ બન્યું છે ?	(D) બેંગાલુરુ
198	ગરીબી રેખા નીચે જીવતા કુટુંબો કયા નામે ઓળખાય છે ?	(B) BPL
199	ભારતીય મૂળના કયા અર્થશાસ્ત્રીએ માનવ વિકાસ અંકની વિભાવના આપી હતી ?	(A) ડો. અમર્ત્યસેન
200	નીચેનામાંથી કયુ કાવ્ય કવિ કાલિદાસ દ્વારા રચાયેલું નથી ?	(C) દશકુમાર ચરિત

NOTE:1: IN PART - 1(MAT) QUESTION NUMBER - 11, 19, 32 & 35 ; PART - 2 (LANGUAGE -GUJARATI) QUESTION NUMBER - 80 & 92 AND PART - 3 (SAT) QUESTION NUMBER - 115, 125, 137, 155 & 182 OPTIONS(ANSWER) ARE CHANGE.

NOTE: 2 : PART - 3 (SAT) QUESTION NUMBER - 145 OPTIONS(ANSWER) IS CHANGE.